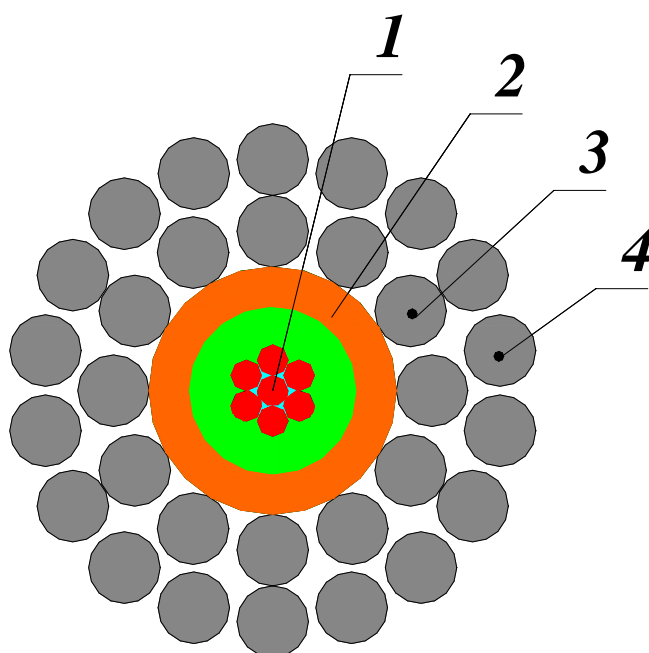


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x0.75-55-200



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1.11
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ =0,74 мм Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ =0,73 мм	4.05
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.2мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6.3
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.2мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8.7

Основные параметры

Механические:

Максимальная рабочая температура	200 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.3 м/км/кН
Масса кабеля в воздухе	329 кг/км.
Масса кабеля в воде	284,6 кг/км.
Наружный диаметр	8.7 mm ^{+0,27mm} _{-0,18mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	6.6 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	120 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	50 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;